ÉQUIPE DE TIRE DE TRACTEUR DE L'UNIVERSITÉ MCGILL

Document d'appui financier

2014-2015

13 octobre 2014

En tant qu'étudiants du premier cycle du Département de génie des bioressources, nous avons entrepris de représenter l'Université McGill dans un événement international majeur: la Compétition de tracteur de tire à quart d'échelle organisée par l'ASABE (American Society of Agricultural and Biological Engineers). La compétition se déroulera à Peoria en Illinois, du 28 au 31 mai 2015. Une trentaine d'équipes provenant de partout au continent participeront à l'édition 2015.

La compétition de tire de tracteur à quart d'échelle de l'ASABE est une excellente opportunité pour représenter le Québec comme important joueur dans le contexte du génie agricole. Bien entendu, la participation à une telle compétition requiert un appui important, que ce soit par contribution monétaire ou par dons de pièces. Nous espérons recevoir l'aide de l'industrie, de représentants d'organisations et du gouvernement qui ont à cœur le succès académique de futurs ingénieurs. Ce document contient l'information nécessaire à votre implication potentielle

IQS INTERNATIONAL QUARTER SCALE

utcae

LE PROJET

Dans le cadre de cette compétition, nous devons concevoir et construire un tracteur à quart d'échelle, écrire le rapport final et le manuel d'utilisateur, et préparer une présentation de vente dans les 12 mois précédant la compétition. Notre tracteur sera jugé par des ingénieurs et des experts d'industrie provenant de firmes importantes telles que John Deere et Caterpillar, qui évalueront les tracteurs selon les critères suivants:

Innovation
Design
Ergonomie
Durabilité *(nouveau en 2015)*

Manœuvrabilité
Capacité de tire
Sécurité

L'ÉQUIPE

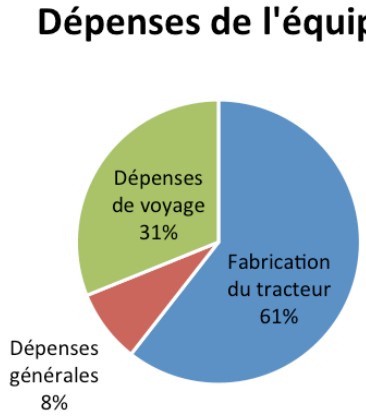
Notre équipe comprend 20 étudiants du premier cycle ayant différentes expériences et habiletés: connaissances en mécanique agricole ou automobile, gestion de budget, aptitudes en publicité, etc. Par-dessus tout, nous sommes tous avides de connaissances et voulons faire partie d'un projet qui nous donne l'opportunité de nous épanouir en tant que futurs ingénieurs. Cette expérience nous donne la chance d'appliquer les connaissances acquises en classe, nous préparer au monde professionnel, et nous donne les outils desquels bénéficiera l'industrie ainsi que nous-mêmes, en tant que futurs ingénieurs.

NIVEAU D'APPUI

Niveau	Logo sur le site web	Logo sur les polos	Logo sur le tracteur	Logo sur la bannière
Bronze (100$)	X			
Argent (250$)	X	X		
Or (500$)	X	X	X	
Platine (1000$)	X	X	X	X

COMMENT UTILISERONS-NOUS VOTRE CONTRIBUTION?

Votre contribution sera principalement utilisée pour acheter les pièces et matériaux nécessaires à la construction du tracteur. Les coûts de transport et logement des participants pourraient également être couverts grâce à votre don. Le moteur et les roues arrière sont fournis et nous tentons d'utiliser le plus de pièces recyclées des anciens tracteurs. Toutefois, bien des pièces de qualité doivent être achetées ou données si nous voulons briller au même niveau que nos compétiteurs, et du coup préserver notre bonne réputation. Cette dernière est cruciale pour nos contributeurs dans la mesure où notre image attire davantage l'attention sur nos tracteurs durant la compétition et les autres événements auxquels nous participons, tels que L'Expo-Champs. En résumé, les contributeurs dont les logos sont affichés sur le tracteur et les vêtements de l'équipe bénéficient de la meilleure visibilité.



Si vous désirez nous contacter, vous pouvez le faire:

Par courrier:
Mutrac
Salle MS1-094
Macdonald Stewart Building
21 111, rue Lakeshore
Ste-Anne-de-Bellevue, Québec
H9X 3V9

Par courriel:
scaletractor.bree@gmail.com

Par téléphone:
Antoine Pouliot
514-466-3746

N.B. Afin d'afficher votre logo, il serait nécessaire de nous envoyer soit un autocollant par la poste, soit une image du logo en format vectoriel par courriel.

Merci pour votre générosité!

McGill

Faculty of Agricultural and Environmental Sciences

McGill University
Macdonald Campus

Department of Bioresource Engineering
Tel.: (514) 398-7773

Faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement

Université McGill
Campus Macdonald

Département de génie des bioressources
Fax: (514) 398-8387

21,111 Lakeshore
Ste-Anne-de-Bellevue
Québec, Canada H9X 3V9

Formulaire de don de pièce et d'appui monétaire

Vous pouvez faire un don en pièces ou en argent. Si vous le désirez, un reçu sera émis pour toute contribution, qui est déductible d'impôt. Afin d'afficher votre logo, veuillez nous l'envoyer en format vectoriel, ou du moins en format numérique.
Les chèques doivent être faits à l'ordre de l'*Université McGill* avec «Mutrac» en mémo.
Si vous choisissez de nous fournir quelques pièces, vous êtes priés de nous envoyer un bon de commande qui détaille précisément les morceaux fournis et leurs prix, afin que nous puissions clairement justifier le don.

Nous sommes prêts à appuyer l'équipe de tracteur de tire de l'Université McGill pour la compétition 2014-2015 avec :

Don de pièce ☐ *Pour une valeur approximative de* _____ $

Appui financier ☐

Envoyer à :
Département de génie des bioressources
21 111, Rue Lakeshore, Bâtiment Macdonald Stewart
Saint-Anne-De-Bellevue, QC, H9X 3V9
À l'intention de : McGill Mutrac Pulling Team

Veuillez indiquer le nom et l'adresse à laquelle le reçu d'impôt doit être envoyé si désiré.

Merci de votre support, nous vous en sommes très reconnaissants.
Pour de plus amples informations, consulter notre site internet www.mutrac.com
Pour communiquer directement avec l'équipe: scaletractor.bree@gmail.com